



**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021-2027

**Expediente Técnico**

**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante

**Ejercicio:** 2022

**Capítulo:** 4000

## 1.-Cédula de Información Básica

Alineación PED						
<b>Principio Rector:</b>	2. Bienestar para Todos					
<b>Política Pública:</b>	7. Integración de la comunidad migrante					
<b>Programa:</b>	10. Programa 2x1 para Migrantes					
<b>Componente:</b>	1. Obras de infraestructura y acciones en las localidades					
<b>Actividad:</b>	3. 1.3 Ejecución de obras y acciones					
Identificación						
<b>Tipo:</b>	Obra					
	<b>Clave</b>	<b>Nombre</b>				
<b>Programa:</b>	SS	Asistencia Social y Servicios Comunitarios				
<b>Subprograma:</b>	6	Desarrollo Comunitario				
<b>No. Obra o Acción:</b>	17010005					
<b>Nombre y Descripción:</b>	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR Y PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN ACCESO AL PANTEÓN "SAN FERNANDO" SEGUNDA ETAPA, DE LA COMUNIDAD DE ANASTASIO V. HINOJOSA, RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE FACILITARÁ EL ACCESO A LOS USUARIOS Y MEJORARÁ EL ASPECTO DEL PANTEÓN.					
<b>Tipo de Obra:</b>	Proceso					
<b>Modalidad de la Ejecución:</b>	Contrato					
<b>Instancia Ejecutora:</b>	5. Municipio					
Inversión Programada						
<b>Total</b>	<b>Federal</b>	<b>Estatad</b>	<b>Municipal</b>	<b>Participantes</b>	<b>Crédito</b>	<b>Otros</b>
Metas y Beneficiarios						
<b>Unidad de Medida</b>				<b>Cantidad</b>		
Metro Cuadrado				575.04		
	<b>Total</b>	<b>Mujeres</b>		<b>Hombres</b>		
<b>Beneficiarios Directos:</b>	2,000	1,000		1,000		
Plazo de Ejecución						
<b>Días Naturales:</b>	51					



**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021-2027

**Expediente Técnico**

**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante

**Ejercicio:** 2022

**Capítulo:** 4000

## 2. Origen del Recurso

Origen del Recurso			
Partida	Origen	Movimiento	Monto
4381 - SUBSIDIOS A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS	2213304 - RECURSO ESTATAL PARA EL DESARROLLO	Ejecución	

## 3. Expediente

### Calendarizado Anual Físico-Financiero

<b>Nombre de la Obra:</b>	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR Y PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN ACCESO AL PANTEÓN "SAN FERNANDO" SEGUNDA ETAPA, DE LA COMUNIDAD DE ANASTASIO V. HINOJOSA, RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE FACILITARÁ EL ACCESO A LOS USUARIOS Y MEJORARÁ EL ASPECTO DEL PANTEÓN.		
<b>Avance Físico Programado:</b>			100%
<b>Avance Financiero Programado:</b>			100%
<b>Unidad de Medida:</b> Metro Cuadrado	<b>Cantidad:</b> 575.04	<b>Monto:</b>	
Meses	Avance Físico (%)	Financiero (Pesos)	
Octubre	50.00		
Noviembre	50.00		
<b>Meses</b>	<b>100.00%</b>		

### Presupuesto de Obra o Acción

Conceptos	Unidad de Medida	Cantidad o Volumen	Precio Unitario (Pesos)	Importe (Pesos)
LETRERO ALUSIVO	.	0.00		
LETRERO ALUSIVO DE OBRA, HECHO A BASE DE PERFILES TUBULARES PTR DE 2x2 CAL 14 Y LÁMINA LISA CAL. 18, DE 1.5X1.20 MTS DE SECCIÓN INCLUYE: ROTULACIÓN (CON PINTURA O VINIL AUTOADHERIBLE) DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES	PZA	1.00		
ANDADORES	.	0.00		
PRELIMINARES	.	0.00		
TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	222.04		



**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021-2027

**Expediente Técnico**

**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante

**Ejercicio:** 2022

**Capítulo:** 4000

CORTE DE TERRENO CON MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO HASTA 0.35 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	77.48		
REAFINAMIENTO DEL ÁREA A CONSTRUIR CON MÁQUINA Y/O MEDIOS MANUALES CON RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE REAFINAMIENTO.	M3	19.37		
AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DE LOS CORTES, AL 95%, CON INCORPORACIÓN DE HUMEDAD P.U.O.T.	M3	19.37		
SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO PARA BASE DE MATERIAL INERTE CON TEPETATE DE BANCO AUTORIZADO CON EQUIPO MECÁNICO Y AGUA EN CAPAS NO MAYORES DE 20.0 CM DE ESPESOR, PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTADO. INCLUYE: RUPTURA, SELECCIÓN EXTRACCIÓN, CARGA, VOLTEO A MANO, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA , HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	19.37		
ACARREO DE MATERIALES Y/O ESCOMBRO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE 6.0 M <sup>3</sup> , DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10.0 KM, CARGADO A CON MÁQUINA. INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M3	100.72		
ALBAÑILERÍA	.	0.00		
PISO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10 EN CUADROS ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR EN SENTIDO LONGITUDINAL, CUADROS DE 3.00X3.00 M DE 15 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO f'c=250kg/cm <sup>2</sup> , AGREGADO MÁXIMO 1", TERMINADO REGLEADO, ACABADO RAYADO. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES Y MANO DE OBRA. PUOT.	M2	193.69		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO ESTAMPADO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=250 KG/CM <sup>2</sup> , DE 15 CM. DE ESPESOR SOBRE FRANJAS LATERALES DE ANDADOR, INCLUYE: COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, MOLDE PARA ESTAMPADO, SELLADOR 20 % , NIVELACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	28.35		
GUARNICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE Fc=150kg/cm <sup>2</sup> TMA DE 3/4 " COLADAS EN EL LUGAR EN SECCIÓN RECTANGULAR DE 15 X 20 cm DE ALTURA REFORZADA CON 2 Vs. #3 LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES @ 50 CM PARA ARRIATE EN ÁRBOL INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO CON MONTEN, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	88.40		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA DE ACERO TUBULAR 2X1 PULGADAS, PINTADA EN COLOR BLANCO CON ESMALTE ACABADO UNIFORME, SECCIÓN DE ASIENTO 146X39.8 CM CON UNA ELEVACIÓN DEL PISO A 45 CM Y RESPALDO DE 45 CM, INCLUYE: COLOCACIÓN, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, TRASLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	10.00		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁRBOL TIPO PINO CIPRESS DE 2.5 MTS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, TIERRA LAMA, CUIDADO HASTA SU ENTREGA ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00		



**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021-2027

**Expediente Técnico****Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante**Ejercicio:** 2022**Capítulo:** 4000

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁRBOL TIPO FRESNO DE 2.5 MTS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, TIERRA LAMA, CUIDADO HASTA SU ENTREGA ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16.00		
LIMPIEZA GENERAL AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CON EL FIN DE RESTAURAR EL SITIO A SUS CONDICIONES ORIGINALES, INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	193.69		
PAVIMENTO EN ACCESO	.	0.00		
PRELIMINARES	.	0.00		
TRAZO Y NIVELACIÓN, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	353.00		
CORTE DE TERRENO CON MEDIOS MANUALES EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	105.90		
REAFINAMIENTO DEL ÁREA A CONSTRUIR CON MEDIOS MANUALES CON RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE REAFINAMIENTO.	M2	35.30		
AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DE LOS CORTES, AL 95%, CON INCORPORACIÓN DE HUMEDAD P.U.O.T.	M3	35.30		
SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE), CON MEDIOS MECANICOS (COMPACTADOR TIPO BAILARINA) Y MANUALES, EN CAPAS DE 10 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: EXTRACCION, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	105.90		
ACARREO DE MATERIALES Y/O ESCOMBRO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE 6.0 M <sup>3</sup> , DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10.0 KM, CARGADO A CON MÁQUINA. INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M3	90.02		
ALBAÑILERIA	.	0.00		
PISO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10 EN CUADROS ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR EN SENTIDO LONGITUDINAL, CUADROS DE 3.00X3.00 M DE 15 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO f'c=200kg/cm <sup>2</sup> , AGREGADO MÁXIMO 1", TERMINADO REGLEADO, ACABADO RAYADO. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES Y MANO DE OBRA. PUOT.	M2	353.00		
LIMPIEZA GENERAL AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CON EL FIN DE RESTAURAR EL SITIO A SUS CONDICIONES ORIGINALES, INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	353.00		
GUARNICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE Fc=150kg/cm <sup>2</sup> TMA DE 3/4 " COLADAS EN EL LUGAR EN SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 A 20 X 30 cm DE ALTURA REFORZADA CON 2 Vs. #3 LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES @ 50 CM INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO CON MONTEN, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	56.00		



**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021-2027

**Expediente Técnico****Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante**Ejercicio:** 2022**Capítulo:** 4000

Nombre	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (Pesos)	Importe (Pesos)
Subtotal:				
IVA:				
Costo Total:				



**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021-2027

**Expediente Técnico****Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante**Ejercicio:** 2022**Capítulo:** 4000

## 4.Ubicación

Ubicación de Obra o Accion		
	Clave Geoestadística	Nombre
Región:	5	V. Noroeste
Estado:	32	Zacatecas
Municipio:	39	Río Grande
Localidad:	3	Anastasio V. Hinojosa

### Domicilio 1

Tipo de Asentamiento Humano:	Ranchería		
Nombre de Asentamiento Humano:	ANASTASIO V. HINOJOSA		
Tipo de Vialidad:	Carretera		
Nombre Vialidad:	ENTRONQUE A FRESNILLO	Numero Ext:	Numero Int:
Entre Vialidades			
Vialidad Uno:	CARRETERA ENTRONQUE A FRESNILLO	Vialidad Dos:	N/A
		Vialidad Posterior:	PROPIEDAD PRIVADA
Descripción de la Ubicación:	LA OBRA SE LLEVARÁ A CABO A 2.5 KM DEL ENTRONQUE A LA CARRETERA FEDERAL FRESNILLO-RÍO GRANDE.		
Grado de Marginación:	Bajo	Tipo de Localidad:	R

### Coordenadas

Georreferenciación:	Puntos
Latitud	Longitud
23.72038	-102.970916



**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021-2027

**Expediente Técnico**  
**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante  
**Ejercicio:** 2022  
**Capítulo:** 4000

### Georreferenciación

